

JVC CAM Control（适用于 Windows）

用户指南

简体中文

本文件为 JVC KENWOOD 公司为 Live Streaming Camera GV-LS2/GV-LS1 编制的软件（适用于 Windows）使用说明书。

Windows 7 操作系统与本应用软件兼容。

JVC CAM Control（适用于 Windows）用户指南

目录

第一章 快速操作指南

1. 您是否已完成摄影机安装?.....	1
2. 安装.....	1
3. 启动应用软件.....	1
4. 注册使用摄影机.....	1
5. 查看视频.....	2
6. 停止视频查看.....	2
7. 退出应用软件.....	2

第二章 高级操作

查看多个摄影机视频.....	3
通过互联网查看远程位置处的摄影机视频.....	4
查看高品质视频.....	5

第三章 界面描述

[摄影机注册] 界面.....	7
监视器显示.....	8
监视器显示（放大显示）.....	9
[摄影机设置] 界面.....	10
[应用软件设置] 界面.....	11

第四章 实时流媒体（带 USTREAM）

安装 Camera Driver.....	12
创建 USTREAM 账户.....	12
安装 USTREAM Producer.....	12
设置 Camera Driver.....	13

1. 您是否已完成摄影机安装?

必须在使用[JVC CAM Control 前安装摄影机。

进行下一步操作前，务必确认是否可通过浏览器播放摄影机视频和音频。

有关摄影机安装的详细信息，请参阅随机使用说明书。

2. 安装

请使用随机 CD-ROM 进行安装。

将 CD-ROM 插入计算机驱动盘，并运行驱动盘中的 setup.exe 程序。

[警告]

应用程序的更新版本可能已发布，请在安装前访问技术支持网页。

<http://loilo.tv/product/32/>



3. 启动应用程序

应用程序安装完成后，Windows 桌面上显示两个图标。如图所示，点击 JVC CAM Control 图标。



4. 注册使用摄影机

应用程序启动。

显示屏右边出现网络摄影机列表。

请点击列表中

您想使用的摄影机。

显示登录界面，输入安装时设置的用户名及密码，就能登录摄影机。

[警告]

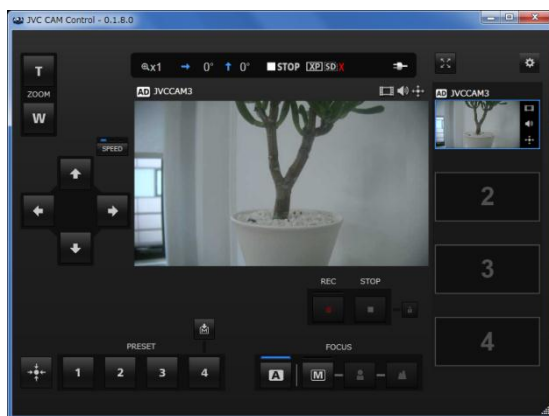
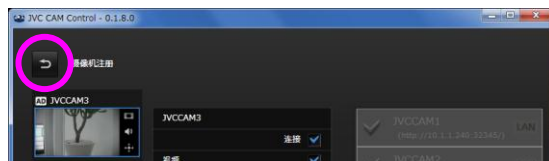
为防止视频意外泄露至第三方，务必更改摄影机出厂时设置的用户名及密码。有关用户名及密码更改的详细信息，请参阅随机使用说明书。



5. 查看视频

点击[摄影机注册]界面左上角的“BACK（后退）”按钮，显示监视器窗口。

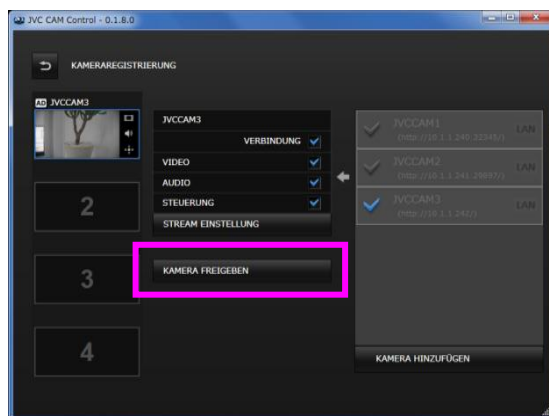
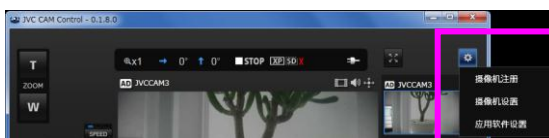
在此界面，您可操作摄影机并查看视频。
（有关各按钮的具体功能，请参阅第三章“界面描述”相关内容。）



6. 停止视频查看

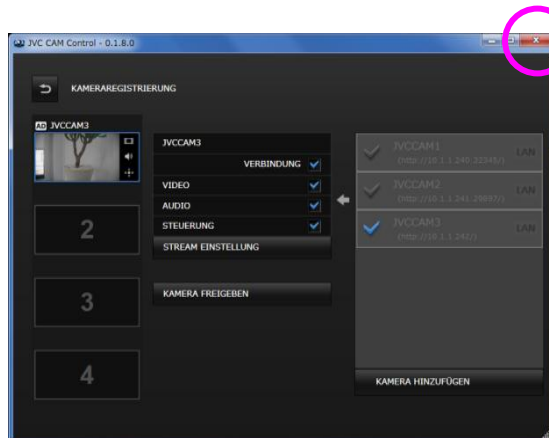
首先，点击监视器窗口右上角的按钮返回至[摄影机注册]界面。

欲停止查看视频，请点击[摄影机注册]界面的[释放摄影机]按钮，取消摄影机注册。



7. 退出应用软件

关闭窗口，退出应用软件。



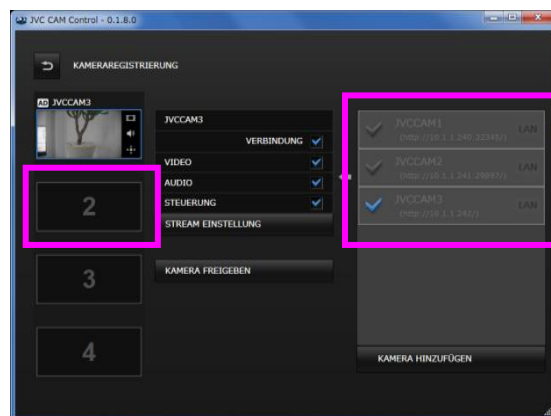
查看多个摄影机视频

查看视频时，您可使用 JVC CAM Control（适用于 Windows）切换摄影机。

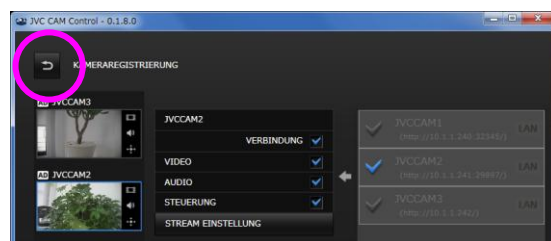
[警告]

欲查看多个摄影机视频，首先您需额外购买摄影机。

1. 在[摄影机注册]界面左侧，选择摄影机注册地址。
2. 点击界面右侧摄影机列表中需使用和登录的摄影机。
有关登录的详细信息，请参阅第一章“快速操作指南”中“4. 注册使用摄影机”的相关内容。

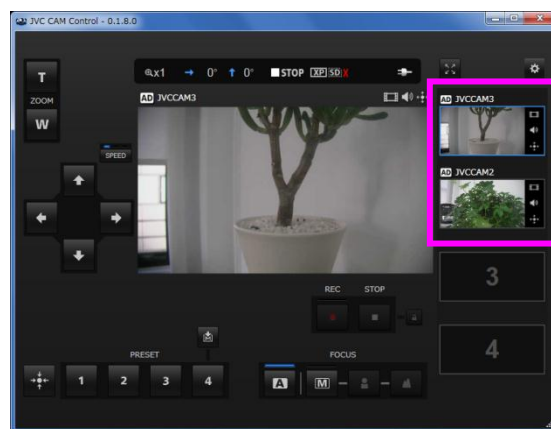


3. 点击界面左上角的“Back（退回）”按钮，
显示监视器窗口。



4. 此时，您可点击监视器窗口右侧的摄影机缩略图选择摄影机视频。

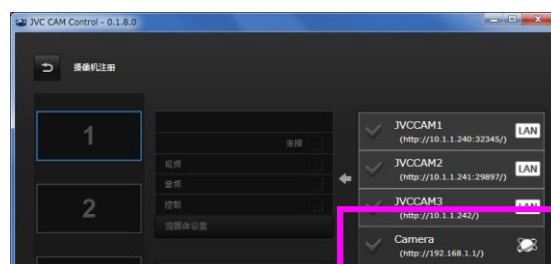
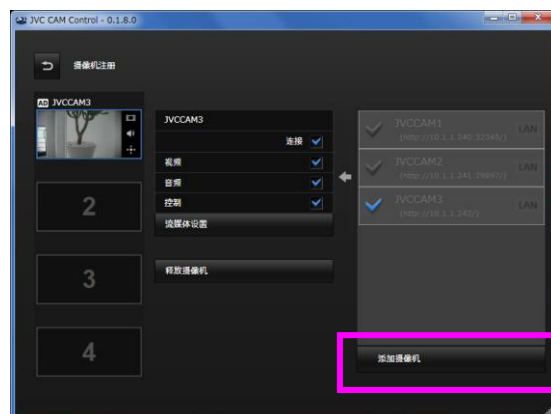
最多可同时查看四个摄影机视频。



通过互联网查看远程位置处的摄影机视频

您可通过互联网查看远程位置处的摄影机视频。

1. 设置一个摄影机 URL，例如，使用摄影机 DDNS 功能设置 URL。有关使用如 DDNS 功能为摄影机设置 URL 的详细信息，请参阅摄影机使用说明书。
2. 点击[摄影机注册] 界面右侧摄影机列表底部的 [添加摄影机]按钮。
3. 输入摄影机 URL 和摄影机名称。
输入任一个名称，选择一个便于您识别摄影机的名称。切记两个摄影机不得使用同一名称。
4. 摄影机列表中显示步骤 3 中输入的摄影机名称。点击此摄影机。
5. 点击[确定] 开始登录。
6. 成功登录后，您可采用与其他摄影机相同的方式操作此摄影机。



[警告]

- 由于供应商或网络配置原因，可能无法查看视频。
若您无法查看视频，首先请仔细检查设置，如果仍无法查看视频，请联系供应商或网络管理员。
- 同一摄影机视频无法在同一时间供多人查看。
- 摄影机视频在网络上发布后，知道用户名及密码的人均可查看视频。
这就表明，使用任何人都能猜到的密码风险很高。
设置一个其他人不能识别的用户名及密码。有关用户名及密码更改的详细信息，请参阅摄影机使用说明书。

查看高品质视频

在 Windows 版本中，您可通过监视器显示（放大显示）查看高品质和流畅的视频。您可选择两种影像品质中的一种，即全高清或标准品质。

全高清品质特性

影像品质比标准品质高，但是计算机负荷也相对较高，同时网络传输的数据量也相对较大。摄影机与有线 LAN（局域网）相连且您使用的是高速计算机时，您就可选择全高清品质。

标准品质特性

影像品质相对全高清品质影像较低，但是计算机负荷相对较低，同时网络传输的数据量也相对较小。使用无线 LAN（局域网）和标准计算机时，您可选择标准品质。

[警告]

查看高品质视频的同时不可使用摄影机进行录像。
欲同时使用录像功能，则需按下述方式更改流媒体设置。

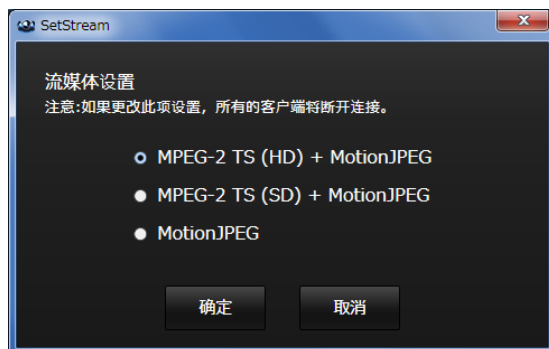
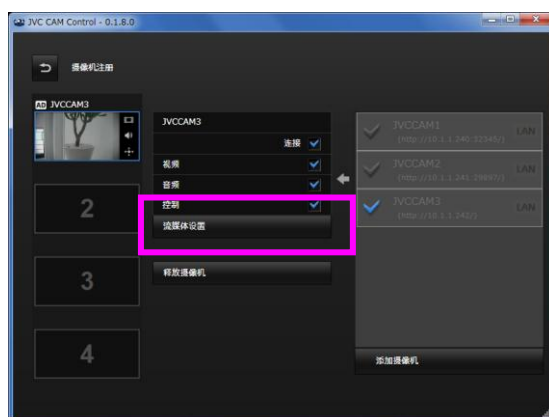
设置影像品质。

启动应用软件并注册摄影机后，
点击[摄影机注册]界面的[流媒体设置]按钮。

点击按钮后，出现设置对话框。
欲查看全高清品质影像，将设置更改为
[MPEG-2TS(HD) + MotionJPEG]。
欲查看标准品质影像，将设置更改为
[MPEG-2 TS(SD) + MotionJPEG]。

[警告]

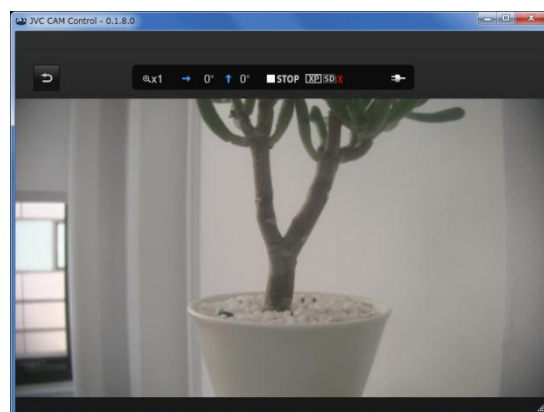
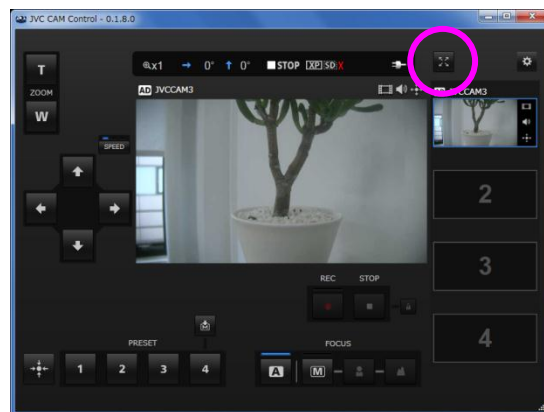
若流媒体设置更改为[MPEG-2
TS(HD) + MotionJPEG]或 [MPEG-2 TS(SD) +
MotionJPEG]时，不可再使用摄影机的录像功能。
欲使用录像功能，请将流媒体重新设置为
[MotionJPEG]。



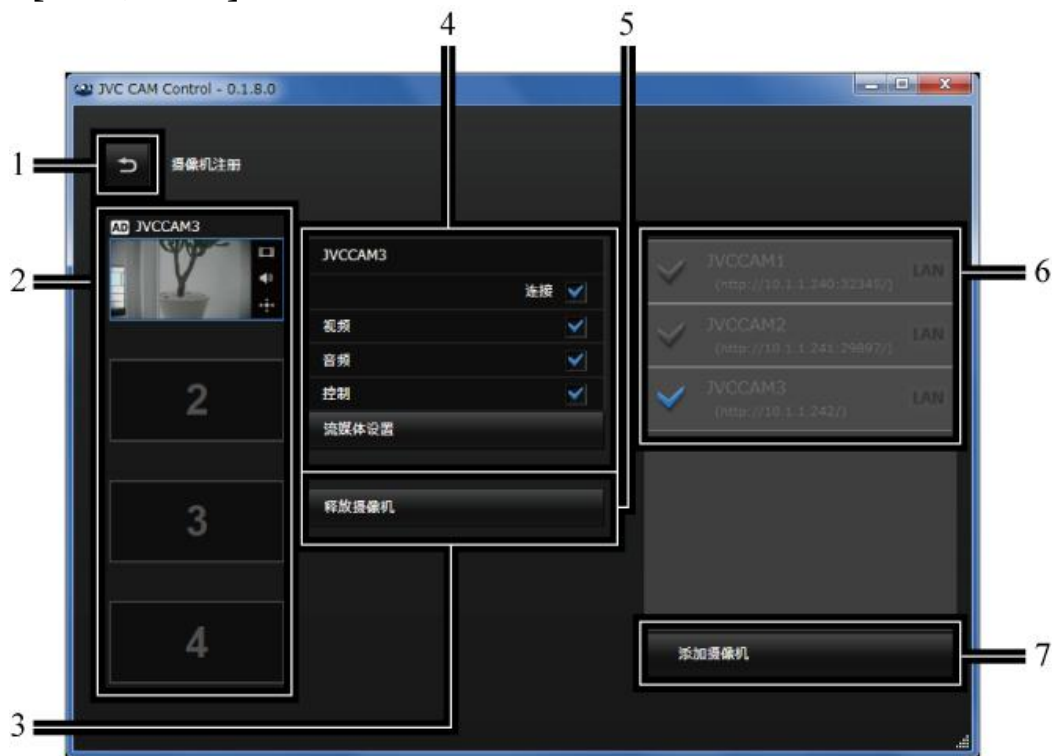
第二章 高级操作

点击左上角的“Back（后退）”按钮，返回至监视器显示界面。
点击监视器显示界面右上角的按钮，可放大视频。

您可查看高品质视频。



[摄影机注册] 界面



1 后退按钮

退回至监视器显示界面。

2 摄影机注册地址

在此位置注册摄影机。
点击选择摄影机注册地址。

3 [释放摄影机] 按钮

清除摄影机地址内已注册过的摄影机。

4 资源设置

您可设置打开或关闭音频和视频。

5 [流媒体设置] 按钮

点击此按钮更改摄影机流媒体设置。
各种限制条件的应用取决于摄影机的流媒体设置，
因此，应在适当的时间或情况下进行流媒体设置。

· [MPEG-2 TS(HD) + MotionJPEG]

使用"Camera Driver" 通过互联网查看
高清品质流媒体。
该模式下，不可使用摄影机进行录像。

· [MPEG-2 TS(SD) + MotionJPEG]

使用"Camera Driver" 通过互联网查看
标准品质流媒体。

该模式下，不可使用摄影机进行录像。

· [MotionJPEG]

仅在该模式下，可使用摄影机进行录像。

[警告]

通过互联网与摄影机相连时，不可对流媒体进行
设置。

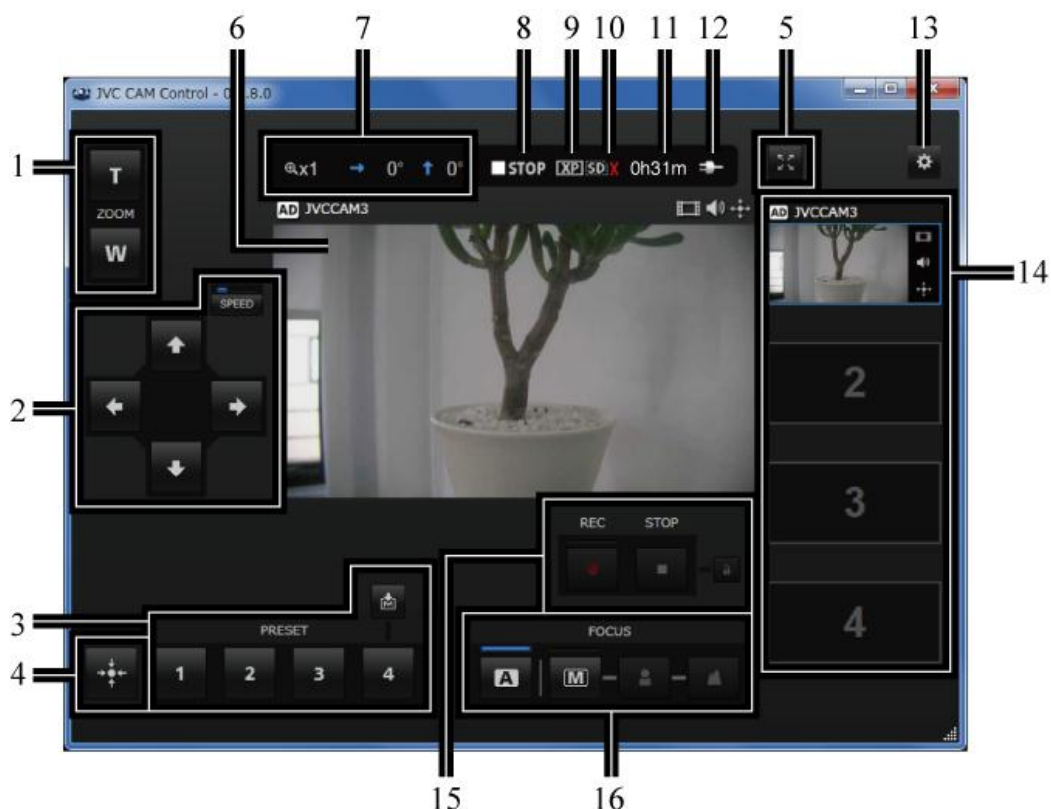
6 摄影机列表

摄影机列表中显示与局域网相连的摄影机和
通过[添加摄影机]按钮手动添加的摄影机。
点击摄影机开始摄影机注册。

7 [添加摄影机]按钮

用于手动添加摄影机。
用于通过互联网查看位于远程位置的摄影机。

监视器显示



1 [ZOOM]

2 云台

改变摄影机方向。

点击 **SPEED** 改变移动速度。

3 [PRESET] 按钮

您可恢复摄影机云台和镜头位置。

点击 [PRESET]按钮前

点击 **M** 按钮以保存

摄影机当前云台和

镜头位置

4 将摄影机恢复至居中位置。

将摄影机方向恢复至中间方向。

5 至监视器显示（放大显示）

6 视频显示

7 摄影机方向，缩放率

8 录像/停止指示灯

REC：录像

STOP：停止

9 录像品质

10 SD 卡指示

SD：SD 卡插入

SD X：SD 卡未插入

SD L：写入锁

11 录像大致所耗时间

12 电源指示灯

🔋：使用电池电源

🔌：使用交流电源

13 至设置界面

14 摄影机注册地址

点击更改视频显示中显示的摄影机。

15 启动录像，停止录像

启动或停止视频录像。

欲进行视频录像，点击 **REC** 按钮 释放锁，然后启动录像。

欲进行录像，摄影机流媒体设置必须为 [Motion JPEG]，且必须插入 SD 卡。

16 [FOCUS]

A：自动调整焦距。

M：手动调整焦距。

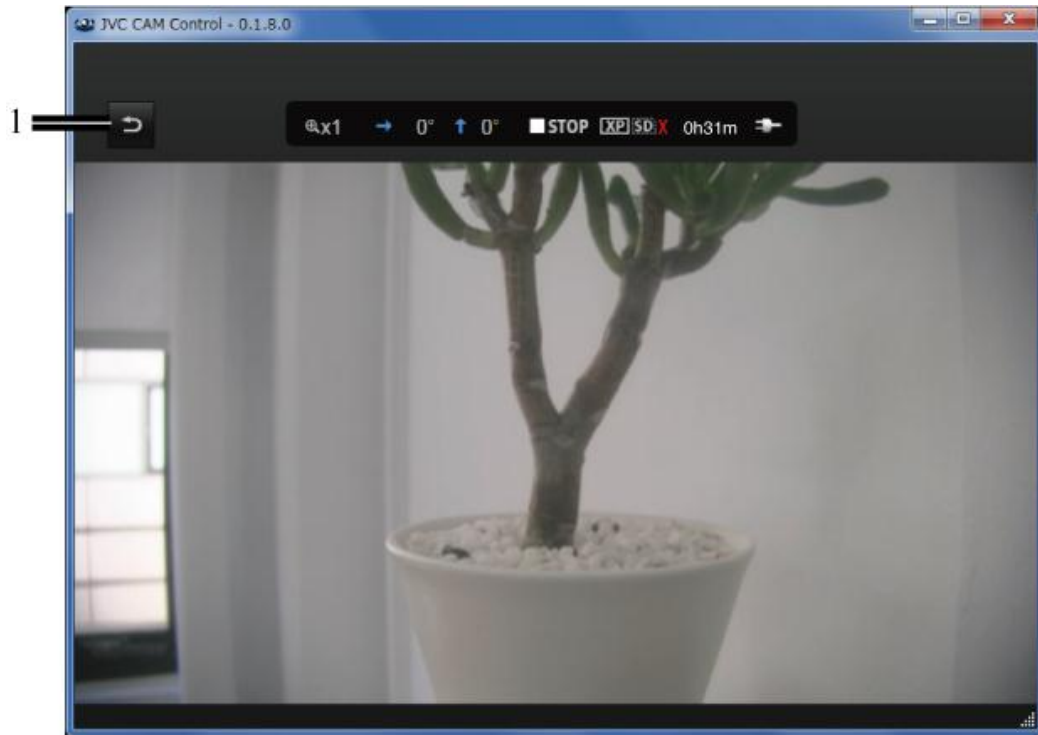
点击 **+** 和 **-** 按钮进行调整。

第三章 界面描述 – 监视器显示（放大显示）

监视器显示（放大显示）

放大显示时，您可查看比正常监控显示状态下品质更高且更流畅的视频。

欲在放大显示状态下查看高品质视频，您需更改摄影机设置。
有关设置的详细信息，请参阅第二章“高级操作”中“查看高品质视频”的相关内容。

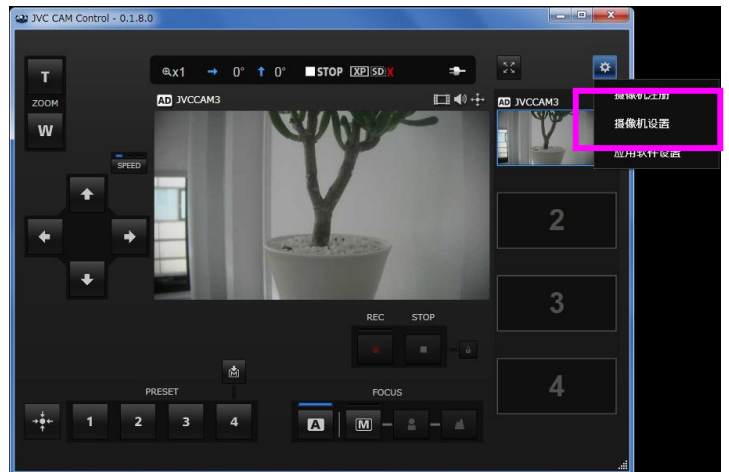


1 后退按钮

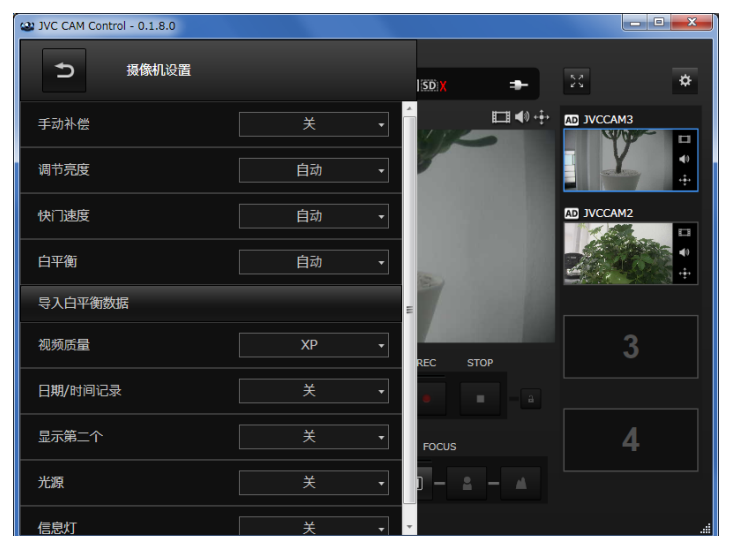
第三章 界面描述 - [摄影机设置] 界面

更改摄影机设置

1. 点击  .
2. 点击 [摄影机设置]。



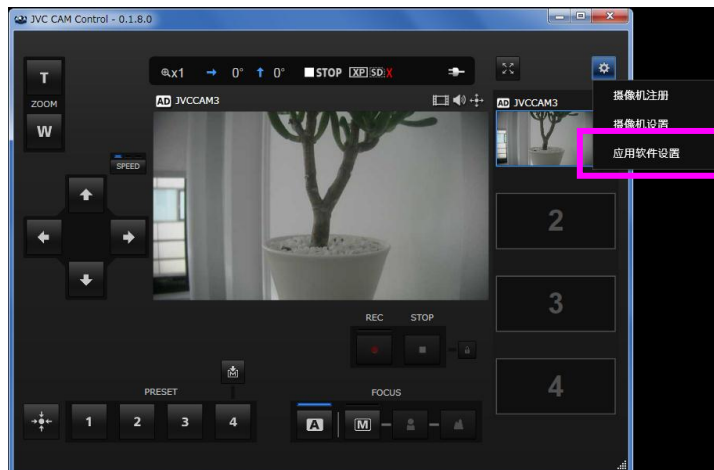
3. 点击选择需设置事项。



第三章 界面描述 - [应用软件设置] 界面

更改应用软件设置

1. 点击  .
2. 点击 [应用软件设置]。



3. 点击选择需设置的事项。
 - [缩放速度]
设置摄影机缩放速度。
 - [背景]
您可更改应用软件背景颜色。
 - [语言]
 - [摄影机资源设置]
 - [视频]: 注册摄影机时，设置是否使用视频。
 - [音频]: 注册摄影机时，设置是否使用音频。
 - [控制]: 注册摄影机时，设置是否执行摄影机控制。



第四章 实时流媒体（带 USTREAM）

应用 USTREAM，互联网视频流媒体服务，您可向全世界进行现场直播。
您可同时使用 4 个摄影机播放电视节目。

安装 Camera Driver

安装 Windows 应用软件时，camera driver 也可自动安装。

如果您还未安装 Windows 应用软件，参阅第一章“快速操作指南”进行安装。

确认您是否可通过视频查看程序查看视频，然后进行下一步操作。

创建 USTREAM 账户

欲进行现场直播，您需一个 USTREAM 中使用的账户。

根据 USTREAM 网站中的说明创建一个账户。

[警告]

JVC KENWOOD 和 LoiLo 不支持关于 USTREAM 操作的任何查询。
请联系 USTREAM。

安装 USTREAM Producer

根据 USTREAM 网站中的说明，安装 USTREAM Producer。

[警告]

JVC KENWOOD 和 LoiLo 不支持关于 USTREAM Producer 的任何查询。
请联系 USTREAM。



第四章 实时流媒体（带 USTREAM）

设置 Camera Driver

最多可同时使用 4 个摄影机，但在启动现场直播前，您需提前设置需使用的摄影机。此外，在 camera driver 模式下，需使用一个 camera driver 专用的用户，该用户名有别于查看程序中使用的管理员用户。需提前设置此摄影机驱动器用户。

1. 创建 camera driver 用户。

在摄影机设置网页创建 camera driver 用户。
有关设置的详细信息，请参阅摄影机使用说明书中“设置摄影机驱动器用户”的相关内容。
若您已创建了 camera driver 用户，请继续进行下一步操作。

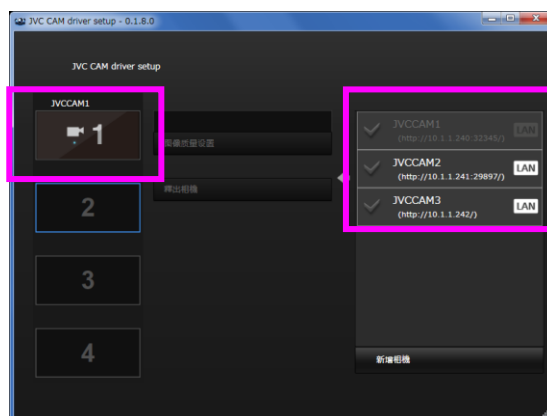
2. 启动设置程序。

点击开始菜单或桌面 JVC CAM driver setup 快捷方式启动设置程序。



3. 注册摄影机。

启动程序后，选择注册位置（界面左侧 1 至 4），然后点击右侧摄影机列表使用摄影机。



4. 登录。

点击摄影机列表后，显示登录界面。
此时，不得以查看程序管理员用户身份进行登录。
应使用本流程第 1 步创建的 camera driver 用户的用户名及密码进行登录。
使用管理员用户的用户名及密码不可登录。



5. 设置影像品质。

成功登录后，出现流媒体影像品质选择窗口。
随后可随时点击 [影像品质设定]按钮，更改影像品质设定；注意，重启 USTREAM Producer，此设定才能生效。

· [MPEG-2 TS (HD)]

影像品质高，但计算机负荷和通过网络传输的数据量也较大。

若仅选择使用 1 个摄影机，摄影机需连接至有线局域网，且您使用的计算机必须是高速计算机。

· [MPEG-2 TS (SD)]

影像品质不如 [MPEG-2 TS (SD)]，但计算机负荷和通过网络传输的数据量也较小。
若使用的是无限局域网、多个摄影机或标准计算机时，可选择 [MPEG-2 TS (SD)]。

· [AAC SOUND ONLY.]

选择 [AAC SOUND ONLY.]时，仅可使用摄影机音频。



6. 使用多个摄影机时，重复步骤 3 至 5。

7. 退出设置程序。

关闭窗口，退出设置程序。

8. 依据品质设定，进行摄影机流媒体设置。
用于 camera driver 时，摄影机的流媒体设置
需依据品质设定进行更改。

- 若您将品质设定设为[MPEG-2 TS(HD)]
请将摄影机流媒体设定设置为[MPEG-2 TS(HD) +
MotionJPEG]。
- 若您将品质设定设为 [MPEG-2 TS(SD)]或 [AAC
SOUND ONLY]
请将摄影机流媒体设置为 [MPEG-2
TS(SD)+MotionJPEG]。



除通过 iOS（互联网操作系统）、Android 和 Windows
查看程序进行设置外，摄影机流媒体设定也可通过
设定网页进行设置。
有关 Windows 版本中流媒体设定的详细信息，请
参阅第二章“高级操作”中“查看高品质视频”
的相关内容。

9. 启动 USTREAM Producer。

如普通网络摄影机和其他设备一样，可通过“添加镜头”添
加摄影机。
摄影机名称对应设置程序中设定的数字。可显示 4 个视频
摄影机和 4 个音频摄影机（含名称），如右侧所示。

视频和音频是独立的，因此，你仅可使用视频程序，或
通过不同的摄影机同时使用视频和音频程序。

视频

- 1: JVC CAM Video 1
 - 2: JVC CAM Video 2
 - 3: JVC CAM Video 3
 - 4: JVC CAM Video 4
- 音频

- 1: JVC CAM Audio 1
- 2: JVC CAM Audio 2
- 3: JVC CAM Audio 3
- 4: JVC CAM Audio 4

[警告]

若报错，请纠正错误原因，并重启 USTREAM Producer。
一旦出现错误，视频和音频将停止播放，
直至重启 USTREAM Producer。

10. 启动流媒体

使用 USTREAM Producer 启动流媒体。